SONY

2010.4

DVCAM総合カタログ

http://www.sony.co.jp/DVCAM

●本カタログに掲載の価格には配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。●画面はハメコミ合成です。

DVCAM Advantages

フィールドユースをはじめ幅広い分野の映像制作ニーズに応える先進のフォーマットDVCAM

DVCAMは、機動性が求められるENGやビデオレポートをはじめ、
企業広報、アート、エンターテインメントなど、多種多様な映像コンテンツ制作の
ために開発されたプロ用映像機器のフォーマットです。
既存のハードウェア資産との接続性を維持しながら、撮影から編集までを
フルデジタルシステムで行える豊富なラインアップを用意しています。

高画質・高音質を提供するプロ用デジタルフォーマット

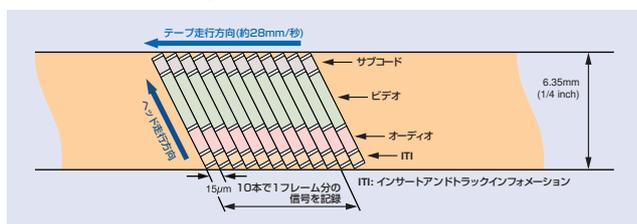
DVCAMは、軽快なフットワークが求められるフィールドユースのために、DVフォーマットをベースにソニーが開発したプロ用1/4インチデジタル記録フォーマットです。
DVCAMは、より高画質な映像を実現するために輝度信号と色信号を分けて記録するデジタルコンポーネント記録方式を採用しています。コンポジット方式に比べて信号の干渉や情報の減少が少なく、広帯域で高品質な信号処理が行えます。色再現性にすぐれた映像が得られ、ダビング時の映像品質が損なわれることもありません。
また、PCMデジタル録音による2つの高音質モードを採用し、DAT並みの高音質が得られる16ビット48kHzモード（2チャンネル）または12ビット32kHzモード（4チャンネル）での収録、再生を選択することができます。

●DVCAMフォーマットのサンプリング仕様

映　像	記録方式：コンポーネント4：1：1　量子化：8ビット 圧縮：DV 1/5圧縮　映像転送レート：25Mbps（圧縮後）
音　声	48kHzモード：2ch／16ビット、サンプリング周波数48kHz 32kHzモード：4ch／12ビット、サンプリング周波数32kHz

15ミクロンの安定したトラックピッチ

家庭用DVのトラックピッチが10ミクロンであるのに対して、DVCAMはプロユースに必要な高信頼性を確保するために、1.5倍の15ミクロンを採用しています。また、ビデオ・オーディオトラックに加えて、編集では必須のインサート編集用トラック（ITI*）を確保しています。
＊ITI：インサートアンドトラックインフォメーション

●DVCAMの記録トラックパターン

家庭用DVの記録・再生互換

DVCAMは、家庭用DVテープ（SPモード）の再生互換機能（アダプターなし）を全機種搭載しています。DVCAM1000シリーズでは、DVCPRO（25Mbps）記録のテープおよびDVテープの再生にも対応しています。また、一部の機種ではDV（SPモード）記録にも対応しています。
※DV（SPモード）での収録時、まれにきれいなつなぎ録りができないことがあります。より信頼性の高い画像を得るためには、DVCAMテープをお使いになり、DVCAMでの収録をお勧めします。
※DVCAMテープを使用し、DV記録を行うと表記時間の約1.5倍の記録が可能です。

HD信号へのアップコンバートに対応

地上デジタル放送の開始により、HDコンテンツの需要が高まっています。DSR-2000A／1800A／1600Aは、オプションボードを装着することでHD SDI信号へのアップコンバートに対応します。

フィールド取材に対応した長時間記録

DVCAMフォーマットの大きな特長として長時間記録があげられます。幅6.35mm、トラック幅15ミクロンのテープに高密度記録技術によって十分な信号出力を確保するとともに、ミニカセットで最長40分、スタンダードカセットでは最長184分*収録が可能です。
＊184分記録はPDV-184MEM、PDV-184ME、PDV-184Nカセット使用時。

DVCAMテープに記録できる時間（分）	184	124	94	64	40	34	12
DVCAM記録時（分）	184	124	94	64	40	34	12
DV(SP)記録時（分）	276	186	141	96	60	51	18

DVCAM Lineup

多彩なラインアップで制作ニーズに応えるDVCAMファミリー。

DVCAM カムコーダー

DVCAMカムコーダー

DSR-450WSL

※写真はDSR-400Kです。

希望小売価格 1,764,000円（税抜価格 1,680,000円） DSR-450WSL レンズなし

DVCAMカムコーダー

DSR-400K

希望小売価格 1,554,000円（税抜価格 1,480,000円） DSR-400K VCL-917BY

DVCAMカムコーダー

DSR-400L

希望小売価格 1,365,000円（税抜価格 1,300,000円） DSR-400L レンズなし

- 2/3型Power HAD EX CCD搭載。
- スミアレベル －140dB、感度F11、映像SN比65dBを実現。

● 16:9/4:3のアスペクト切り換え（DSR-450WSLのみ）。
ワイドCCDとデジタルシグナルプロセッシングの採用により、ワイド16:9/スタンダード4:3のアスペクト比切り換えが可能です。

● フィルムライクな映像が記録できるプログレッシブモード（DSR-450WSLのみ）。
29.97PsF、23.976PsFのプログレッシブモードを搭載しています。23.976PsFモードでは2-3および2-3-3-2プルダウンに対応し、秒間24コマの映画のような映像を高画質で撮影できます。

● 低消費電力。
約17Wの低消費電力を実現したことで、長時間のオペレーションが可能です。

● 2.5型LCDモニターを搭載。
撮影時や再生時の映像をカラー画面で確認できるだけでなく、タイムコードやオーディオレベルなどのステータスの確認も可能。

● 最大50W出力のビデオライト接続端子を装備。

● DVCAMフォーマットにくわえ、DV（SP）フォーマットでの記録に対応。

● メモリースティック・スロット搭載。撮影条件に合わせて設定したメニューを保存。別のDSR-400で読み出して同じ設定にすることができます。

※DSR-400Kにはフジノン製17倍ズームレンズが付属しています。

DVCAM 再生 / i.LINK 6ピン / DV (SP) 再生 / MEMORY STICK / DVCAM 記録 / DV (SP) 記録

DVCAMカムコーダー

DSR-250

希望小売価格 682,500円（税抜価格 650,000円）

- 低照度下や暗い被写体の撮影に威力。よりクリアな画質を提供する新開発のレンズ*1と1/3型3CCDを搭載。
- DVCAM／DV*2フォーマットを切り換え記録。
- 低消費電力設計によりショルダータイプでトップクラスの長時間駆動を実現。

＊1 レンズは取り外せません。
＊2 DV記録は、SPモードのみ。

DVCAM 再生 / i.LINK 4ピン / DV (SP) 再生 / MEMORY STICK / DVCAM 記録 / DV (SP) 記録

- 最低被写体照度3ルクス。低照度下や暗い被写体の撮影に威力。よりクリアな画質を提供する高性能レンズと1/3型3CCDを搭載。
- DVCAM／DV*フォーマットを切り換え記録。
マニュアル設定とフルオート撮影が可能な使いやすいマニュアル／オート機能。
- よりきめ細かな明るさ調整が可能な24ステップのマニュアルアイリス。
- 視認性に優れた大型ビューファインダーと、明るく、屋外でも見やすいハイブリッド液晶モニターを搭載。ビューファインダーと液晶モニターの同時使用が可能。

＊DV記録は、SPモードのみ。

DVCAMカムコーダー

DSR-PD170

希望小売価格 472,500円（税抜価格 450,000円）

DVCAM Lineup

DVCAM レコーダー

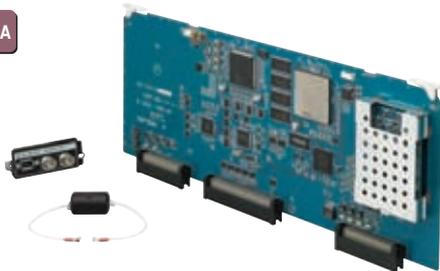
編集機能、ジョグダイヤル装備。各種DV（25Mbps）フォーマット再生互換確保。

ハイエイド DVCAM VTRモデル

- DVCAM、DV（SP／LP）、他社製DVCPRO（ミニ、L、Mカセット）など、すべての1/4インチDV記録テープ（25Mbps）をアダプターなしで再生可能。
- ノントラッキング方式により再生互換能力が向上。
- ±1倍速までのノイズレススロー再生やクリアなジョグオーディオを実現。
- 各種アナログ、SDI、SDTI（QSDI）、i.LINKインターフェースを標準装備。
- プリリード編集機能を搭載（本機1台でテロップのスーパーインポーズ、オーディオアフレコなどが可能）。

DVCAMレコーダー
DSR-2000A

希望小売価格 1,942,500円（税抜価格 1,850,000円）

DSR-2000A

HD アップコンバーターボード
DSBK-2020

希望小売価格 504,000円（税抜価格 480,000円）

- DSR-2000／2000A用HDアップコンバーターボード。
- 再生互換のある全てのDVフォーマットテープ出力ビデオ信号をHD SDI信号にアップコンバート可能。
- HD SDI信号出力はエンベデッドオーディオに対応。
- SD入力（i.LINK入力を除く）された信号をHD SDI信号にアップコンバートして出力可能。

※ DSR-2000に装着する場合、i.LINK入出力ボード DSBK-190（販売完了）との同時装着はできません。

※ 装着には別途VTRの有償バージョンアップが必要です。
詳しくはサービス窓口にお問い合わせください。

DSR-2000

HD アップコンバーターボード
DSBK-2020K

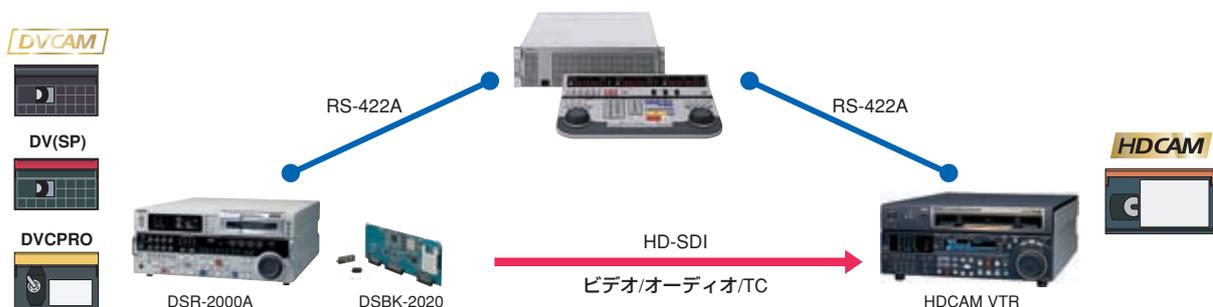
希望小売価格 735,000円（税抜価格 700,000円）

- DSR-2000専用HDアップコンバーターボード。
- i.LINKインターフェースを装備し、i.LINK準拠のDV入出力が可能。
- 再生互換のある全てのDVフォーマットテープ出力ビデオ信号をHD SDI信号へアップコンバート可能。
- エンベデッドオーディオ対応。
- SD入力信号（i.LINK入力を除く）されたHD SDI信号にアップコンバートして出力可能。

※ DSR-2000AにDSBK-2020を組み込んだ場合と同じ機能になります。

※ 装着には別途VTRの有償バージョンアップが必要です。
詳しくはサービス窓口にお問い合わせ下さい。

DVCAMをHDアップコンバートしたアプリケーション

DSR-2000Aにオプションボード DSBK-2020を装着することで、DV素材をアップコンバートしたHD-SDI出力により、HDCAMなどの放送機器と接続が可能。また、RS-422A制御が可能なため、HD-SDIを利用した編集システムのプレイヤーとしてご利用いただけます。

DVCAM レコーダー

DSR-1500A/2とデジタル入出力ボードDSBK-1501のセットモデル。

充実した機能を集約し、操作性の向上と省スペースを実現。
ハーフラックサイズ DVCAM VTR

- SDI、AES/EBU入出力、コンポーネント・コンポジット、アナログ出力、i.LINKインターフェースに対応。
- DVCAM、DV(SP)、他社製DVCPRO(ミニ、L、Mカセット)など、すべての1/4インチDV記録テープ(25Mbps)をアダプターなしで再生可能。
- 編集に便利な±0.5倍速までのスロー再生*。1%精度のスローモーション映像をノイズレスで再生可能。
- DVCAM/DV(SPモードのみ)両フォーマットでの記録に対応。

＊スロー再生は外部コントローラーからの制御が必要です。

DVCAMレコーダー
DSR-1500A/2 PACK
希望小売価格 787,500円(税抜価格 750,000円)

- DVCAM、DV(SP)、他社製DVCPRO(ミニ、L、Mカセット)など、すべての1/4インチDV記録テープ(25Mbps)をアダプターなしで再生可能。
- 編集に便利な±0.5倍速までのスロー再生。1%精度のスローモーション映像をノイズレスで再生可能。
- オーディオクロスフェード機能により、編集ポイントでは音飛びやクリックノイズのないスムーズな音声処理を実現。
- 各種アナログ、i.LINKインターフェースを標準装備。オプションにより、SDI、AES/EBUなどのデジタル出力にも対応。
- プリリード再生機能により、アフレコ時の信号ディレイを解消。

DVCAMレコーダー
DSR-1800A
希望小売価格 1,344,000円(税抜価格 1,280,000円)

- DVCAM、DV(SP)、他社製DVCPRO(ミニ、L、Mカセット)など、すべての1/4インチDV記録テープ(25Mbps)をアダプターなしで再生可能。
- 編集に便利な±0.5倍速までのスロー再生。1%精度のスローモーション映像をノイズレスで再生可能。
- 各種アナログ、i.LINKインターフェースを標準装備。オプションにより、SDI、AES/EBUなどのデジタル出力にも対応。
- ジョグやサーチによる編集ポイントの位置決め、再生時の音のスピード操作など、快適な制作環境を提供するクイックレスポンスメカニズムを搭載。

DVCAMプレーヤー
DSR-1600A
希望小売価格 850,500円(税抜価格 810,000円)

- DSR-1800/1800AおよびDSR-1600/1600A用 HDアップコンバーターボード。
- 再生互換のある全てのDVフォーマットテープ出力ビデオ信号をHD SDI信号にアップコンバート可能。
- HD SDI信号出力はエンベデッドオーディオに対応。
- SD入力(i.LINK入力を除く)された信号をHD SDI信号にアップコンバートして出力可能*。

＊ DSR-1800/1800Aのみ。

- SDのデジタルインターフェースの入出力に対応。

※ 装着には別途VTRの有償バージョンアップが必要です。
詳しくはサービス窓口にお問い合わせください。

HD アップコンバーターボード
DSBK-1820
希望小売価格 525,000円(税抜価格 500,000円)

DVCAM Lineup

DVCAM レコーダー

※画面はハメコミ合成です。

希望小売価格 525,000円(税抜価格 500,000円)

- DVCAM/DV(SPモード)フォーマットの記録再生に対応。
- RS-422A(編集プレーヤー仕様)およびRS-232Cインターフェースを搭載。
- より見やすくなった、2.5型液晶モニター搭載。
- オーディオコネクターを世界共通仕様に変更。

※画面はハメコミ合成です。

希望小売価格 682,500円(税抜価格 650,000円)

- DVCAM/DVの記録・再生に対応。DV(SPモード)で最長276分*の記録が可能。
  ＊PDV-184MEM/184ME/184Nを使用し、DV記録モードで収録。
- 収録現場での映像再生や各種設定が容易にできる高解像度カラー液晶モニター(2.5型)をフロントパネルに搭載。
- コンポーネント、コンポジット映像入力に対応した26ピンカメラコネクターを装備。

DVCAM HDD レコーダー

希望小売価格 840,000円(税抜価格 800,000円)

- 大容量ハードディスク内蔵により12時間の長時間記録を実現。
- ±200%ノイズレス再生(バリアブル再生)が可能。
- 外部コントローラー機器からのリモートコントロールにより、編集区間を±200%*で再生可能なDMC機能を搭載。
- 多彩な記録機能(コンティニュアス記録、インターバル記録、プリアラーム(外部トリガー)記録)を搭載。
- i.LINK端子を標準装備し、AV/CプロトコルとSBP2(Serial Bus Protocol2)の2つのプロトコルをサポート。
- RS-422Aは、VTRプロトコルにくわえDISKプロトコルにも対応。
- イーサネット(10BASE-T/100BASE-TX)インターフェースを標準装備し、FTPによるファイル転送が可能。

＊DMC編集時は調相中に設定速度を超えるため、初期速度を±200%に設定することはできません。

DVCAM Functions

機能比較

DVCAM レコーダー

				編集用				ポータブル	端末
型番				DSR-2000A	DSR-1800A	DSR-1600A	DSR-1500A/2 PACK	DSR-50	DSR-45A
本体希望小売価格（税込）				1,942,500円	1,344,000円	850,500円	787,500円	682,500円	525,000円
端子	映像入出力	アナログ	コンポジット	●	●	● 出力のみ	☆ 出力は標準	●	●
			コンポーネント	●	●	● 出力のみ	☆ 出力は標準	● 入力はカメラ26ピン	●
			S映像（Y/C）	●	●	● 出力のみ	☆ 出力は標準	●	●
			カメラ 26ピン	—	—	—	—	●	—
		デジタル	SDI	●	☆	☆ 出力のみ	●	—	—
			SDTI（QSDI）	●	—	—	●	—	—
			i.LINK	● 6ピン	● 6ピン	出力のみ ● 6ピン	● 6ピン	● 6ピン	● 4ピン
	音声入出力	アナログ	XLRタイプ	●4ch	● 4ch	● 4ch 出力のみ	☆ 出力は標準	● 4ch 入力	● 4ch 出力のみ
			ピン	● 1ch モニター出力のみ	● 1ch モニター出力のみ	● 1ch モニター出力のみ	● 1ch モニター出力のみ	● 4ch 出力／モニター出力	● 4ch 入力／モニター出力
		デジタル	AES/EBU	●	☆	☆ 出力のみ	●	—	—
	タイムコード			●	●	● 出力のみ	●	●	●
	リモート	RS-422A		●	●	●	●	—	● 編集精度は PREROLL & PLAYとなります
		TBC（15ピン）		●	●	●	—	—	—
		RS-232C		—	—	—	—	—	●
		コントロールS		—	●	●	●	●	●
		フットスイッチ		—	—	—	—	●	—
		LANC		—	—	—	—	●	●
機能	再生互換	DVCPRO（25Mbps）		●	●	●	●	—	—
		DV（LP）		●	—	—	—	—	—
	DV記録（SPのみ）			—	—	—	●	●	●
	デジタルスロー再生			±1倍	±0.5倍	±0.5倍	±0.5倍	—	±1/3
	プリリード再生／編集			●	● 再生のみ	—	—	—	—
	デジタルジョグサウンド			●	●	●	● 外部制御	△ 外部制御	△ 外部制御
	オーディオクロスフェード編集			●	●	—	—	—	—
	ゲンロック機能（外部同期）			●	●	●	●	●	●
	コントロールパネルによる編集			●	—	—	—	—	—
	ビデオプロセスコントロール（輝度／彩度／色相調整）			●	● メニュー	● メニュー	● メニュー	● メニュー	● メニュー
	オーディオレベルコントロール			●	● 入力のみ	—	● 入力のみ	● 入力のみ	●
	クリップリンクの読み取り			●	●	●	●	—	—
	インデックス			—	—	—	—	●	●
一般	電源電圧	AC		AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	—	AC100V 50/60Hz
		DC		—	—	—	—	DC12V	—
	消費電力			120W	95W	65W	55W	18W	22W
その他	LCDモニター			—	—	—	—	● カラー2.5型	● カラー2.5型
	ワイヤレスリモコン			—	—	—	—	—	●

☆オプション対応
△テープフォーマットの違い（DVCAM／DV）やテープの状態などによっては音声が出なかったり途切れたりすることがあります。

DVCAM Specifications

DVCAMカムコーダーの主な仕様

DVCAM カムコーダー

DSR-450WSL
DSR-400

※レンズは別売です。 DSR-450WSL

DSR-400

部	項目	区分	細目	DSR-450WSL	DSR-400K／400L
カメラ部	撮像素子			2/3型Power HAD EX CCD（アスペクト比16：9/4：3スイッチャブル）	2/3型 Power HAD EX CCD（アスペクト比4：3）
	有効画素数			980（H）x988（V）	980（H）×988（V）
	内蔵フィルター			1：クリアー 2：1/4ND 3：1/16ND 4：1/64ND	1：クリアー 2：1/4ND 3：1/16ND 4：1/64ND
	レンズマウント方式			ソニー2/3型バヨネットマウント	ソニー2/3型バヨネットマウント
	信号方式			EIA標準方式、NTSCカラー方式	EIA標準方式、NTSCカラー方式
	走査方式			525/59.94i、525/29.97P、525/23.976P	2：1インターレース、走査線数525本、60フィールド/秒
	走査周波数			水平：15.734kHz 垂直：59.94kHz	水平：15.734kHz 垂直：59.94kHz
	同期方式			内部同期GENLOCK端子への入力（VBS信号またはBS信号）で外部同期	内部同期　GEN LOCK端子への入力（VBS信号またはBS信号）で外部同期
	水平解像度			850TV本（4：3モード）、800TV本（16：9モード）	920TV本
	最低被写体照度			0.5lx（F1.4、＋36dB、シャッターオフ）、0.03lx（16フレーム蓄積スローシャッターモード）	0.5lx（F1.4lx、＋36dB）
	感度			F11（2000lx、標準値）	F11（2000lx、標準値）
	スミアレベル			－140dB（標準値）	－140dB（標準値）
	映像出力レベル切換			－3、0、＋3、＋6、＋9、＋12、＋18、＋24、＋30、＋36dB	－3、0、＋3、＋6、＋9、＋12、＋18、＋24、＋30、＋36dB
	電子シャッター			1/100、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000秒（525/59.94iモード） 1/40、1/60、1/120、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000秒（525/29.97Pモード） 1/32、1/48、1/96、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000秒（525/23.976モード）	OFF、1/100、1/125、1/250、1/500、1/1,000、1/2,000秒
	クリアスキャン			60～6000Hz	60～6000Hz
	スローシャッター			1/30、1/15、1/10、1/7.5、1/6、1/4.3、1/3.8、1/1.9秒（1～8、16フレーム）	―
	映像SN比			65dB（標準値）	65dB（標準値）
	レジストレーション			0.05％以下（全ゾーン、レンズなし）	0.05％以下（全ゾーン、レンズなし）
	入／出力端子	MIC入力		XLRタイプ3ピン（凹）	XLRタイプ3ピン（凹）
		VF端子		20ピン	20ピン
		リモート		8ピン	―
		LENS端子		2/3型レンズ用12ピン	2/3型レンズ用12ピン
VTR部	テープサイズ			スタンダード／ミニ（アダプターなし）	スタンダード／ミニ（アダプターなし）
	記録・再生時間	DVCAMモード		スタンダード（PDV-184MEM使用時）：184分 ミニ（PDVM-40MEM使用時）：40分	スタンダード（PDV-184MEM使用時）：184分 ミニ（PDVM-40MEM使用時）：40分
		DV（SP）モード		スタンダード（PDV-184MEM使用時）：276分 ミニ（PDVM-40MEM使用時）：60分	スタンダード（PDV-184MEM使用時）：276分 ミニ（PDVM-40MEM使用時）：60分
	早送り／巻き戻し時間			約2分30秒（スタンダード PDV-184MEM） 約45秒（ミニDVM60／PDVM-40MEM）	約2分30秒（スタンダードPDV-184MEM） 約45秒（ミニDVM60／PDVM-40MEM）
	映像SN比			輝度：55dB以上	輝度：55dB以上
	音声ひずみ率			0.12％以下（1kHz基準レベル、48kHz）	0.12％以下（1kHz基準レベル、48kHz）
	入／出力端子	入力	電源端子（DC IN）	XLRタイプ4ピン（凸）	XLRタイプ4ピン（凸）
			GEN LOCK	BNC、1.0Vp-p、75Ω	BNC、1.0Vp-p、75Ω
			アナログコンポジット	BNC、1.0Vp-p、75Ω（CBK-SC01使用）	―
			オーディオCH-1／CH-2	XLRタイプ3ピン（凹）×2、－60dBu、3kΩ±4dBu	XLRタイプ3ピン（凹）×2、－60dBu、3kΩ±4dBu
			タイムコード入力	BNC、0.5～18Vp-p、10kΩ	BNC、0.5～18Vp-p、10kΩ
			ワイヤレスレシーバー端子	7ピン	7ピン
		出力	電源端子（DC OUT）	DC12V　丸型4ピン（凹）	DC12V 丸型4ピン（凹）
			SDI	BNC（別売のCBK-SD01装着時）	―
			モニター（コンポジット）	BNC、1.0Vp-p、75Ω	BNC、1.0Vp-p、75Ω
			アナログコンポジット	BNC、1.0Vp-p、75Ω	―
			オーディオCH-1／CH-2	ピンジャック、－10dBu、47kΩ	ピンジャック、－10dBu、47kΩ
			DV	i.LINK（DV出力）：6ピン（ロック付き）（IEEE1394準拠）	i.LINK（DV出力）：6ピン（ロック付き）（IEEE1394準拠）
			タイムコード	BNC、1.0Vp-p、75Ω	BNC、1.0Vp-p、75Ω
			バッテリーターミナル	5ピン	5ピン
			イヤホン	ミニジャック	ミニジャック
			ビデオライト	2ピン（凹）50Wまで	2ピン（凹）50Wまで
一般	電源			DC12V（11～17V）	DC12V（11～17V）
	消費電力			約17W（ビューファインダー含まず、記録時、カラーLCDオフ時）	約17W（ビューファインダー含まず、記録時、カラーLCDオフ時）
	使用温度			0～40℃	0～40℃
	使用湿度			25～85％RH（結露のないこと）	25～85％RH（結露のないこと）
	保存温度			－20～＋60℃	－20～＋60℃
	質量			約3.9kg（本体のみ）	約3.9kg（本体のみ） 約6.5kg（ビューファインダー、マイク、テープ、バッテリーパックBP-GL65、レンズ装着時）
	外形寸法（幅×高さ×奥行）			約146×268×328mm	約146×268×328mm
ビューファインダー	ブラウン管			1.5型、白黒	1.5型、白黒
	インジケーター			REC/TALLY×2、BATT、SHUTTER、GAIN UP	REC/TALLY×2、BATT、SHUTTER、GAIN UP
	解像度			600TV本	600TV本
	電源電圧			DC12V（10.5～17V）	DC12V（10.5～17V）
	消費電力			約2.4W	約2.4W
	質量			約620g	約620g
	最大外形寸法（幅×高さ×奥行）			約241×91×203mm	約241×91×203mm

DVCAM カムコーダー

DSR-250

DSR-PD170

DSR-250
DSR-PD170

		DSR-250	DSR-PD170
カメラ部	撮像素子	1/3型CCD、3板式	1/3型CCD、3板式
	総画素数（有効画素数）	38万画素×3（34万画素×3）	38万画素×3（34万画素×3）
	内蔵フィルター	NDフィルター：ND1（1/4）、ND2（1/32）	NDフィルター：ND1（1/4）、ND2（1/32）
	撮像方式	インターライン転送方式	インターライン転送方式
	信号方式	EIA標準方式、NTSCカラー方式	EIA標準方式、NTSCカラー方式
	走査方式	2：1インターレース、走査線数525本、60フィールド/秒、プログレッシブスキャン	2：1インターレース、走査線数525本、60フィールド/秒、プログレッシブスキャン
	走査周波数	水平：15.734kHz、垂直：59.94Hz	水平：15.734kHz、垂直：59.94Hz
	同期方式	内部同期	内部同期
	最低被写体照度	4ルクス	3ルクス
	映像出力レベル切換	0、＋3、＋6、＋9、＋12、＋15、＋18dB	0、＋3、＋6、＋9、＋12、＋15、＋18dB
	ホワイトバランス	オート追尾／屋外（5,800K）／屋内（3,200K）／ワンプッシュオート	オート追尾／屋外（5,800K）／屋内（3,200K）／無限遠／ワンプッシュオート
	シャッタースピード	オート／マニュアル（1/4、1/8、1/15、1/30、1/60、1/90、1/100、 1/125、1/180、1/250、1/350、1/500、1/725、1/1000、1/1500、 1/2000、1/3000、1/4000、1/6000、1/10000）	オート／マニュアル（1/4、1/8、1/15、1/30、1/60、1/90、1/100、 1/125、1/180、1/250、1/350、1/500、1/725、1/1000、1/1500、 1/2000、1/3000、1/4000、1/6000、1/10000）
	カラーバー	あり	あり
VTR部	テープ速度	28.2mm/秒（DVCAM）、18.8mm/秒（DV SPモード）	28.2mm/秒（DVCAM）、18.8mm/秒（DV SPモード）
	録画時間	184分（DVCAM記録）、270分（DV SPモード）、［PDV-184ME使用時］ 40分（DVCAM記録）、60分（DV SPモード）、［PDVM-40ME使用時］	40分（DVCAM記録）、60分（DV SPモード）、［PDVM-40ME使用時］
	テープサイズ	スタンダード／ミニ（アダプターなし）	ミニ
	タイムコード	DF／NDF	DF／NDF
	ワイド	アスペクト比　16:9対応	アスペクト比　16:9対応
一般	電源	DC12V（11〜17V）	DC7.2V（バッテリー）、DC8.4V（ACアダプター）
	消費電力	10.5W（液晶ディスプレイOFF、ビューファインダーON、記録時） 12.1W（液晶ディスプレイON、ビューファインダーOFF、記録時）	4.7W（液晶ディスプレイOFF、ビューファインダーON、記録時） 5.4W（液晶ディスプレイON、ビューファインダーOFF、記録時）
	外形寸法（幅×高さ×奥行）	242×251×509mm	133×180×456mm（突起部含まず）
	質量	約3.5kg（本体のみ）／約4.9kg（VF、マイク、BP-L40、テープ含む）	約1.6kg（本体のみ、マイク、バッテリー、テープ含まず）
	動作温度	0〜40℃	0〜40℃
	保存温度	−20〜＋60℃	−20〜＋60℃
	入／出力端子	i.LINK（DV入出力）：6ピン（ロック付き）（IEEE1394準拠） S映像入出力：4ピンミニDIN 映像入出力：ピン、モニター出力：BNC オーディオ入出力：ピン×2（ステレオ） オーディオ入力：リア・・・XLRタイプ 3ピン（凹）×2 フロント・・・XLRタイプ 3ピン（凹） LANC：ステレオミニミニ DC入力：XLRタイプ 4ピン（凸）、ヘッドホン端子：ステレオミニ	i.LINK（DV入出力）：4ピン（IEEE1394準拠） S映像入出力：4ピンミニDIN 映像入出力：ピン オーディオ入出力：ピン×2 オーディオ入力：XLRタイプ 3ピン（凹）×2 LANC：ステレオミニミニ ヘッドホン端子：ステレオミニ
ズームレンズ	ズーム比	12倍電動（デジタル48倍）（連続可変速）	12倍電動（デジタル48倍）（連続可変速）
	レンズ／フィルター径	f=6.0〜72.0mm、F1.6〜2.4／58mm	f=6.0〜72.0mm、F1.6〜2.4／58mm
	フォーカス	オート／手動（リング）／無限遠／ワンプッシュオート	オート／手動（リング）／無限遠／ワンプッシュオート
	アイリス	オート／マニュアル（リング）	オート／マニュアル
ビューファインダー		1.5型 白黒CRT	0.44型 白黒プレシジョンLCD
LCD		20万画素TFTアクティブマトリックス　カラーLCD 2.5型	21万画素TFTアクティブマトリックス　カラーLCD 2.5型

DVCAM Specifications

DVCAMレコーダーの主な仕様

DVCAM レコーダー

DSR-2000A
DSR-1800A
DSR-1600A
DSR-1500A/2 PACK

DSR-2000A

DSR-1800A

DSR-1600A

DSR-1500A/2 PACK

		DSR-2000A	DSR-1800A	DSR-1600A	DSR-1500A/2 PACK
映像入力	アナログ	リファレンスビデオ…BNC×2（ループスルー） コンポジット…BNC×2（ループスルー） コンポーネント…BNC×3（Y/R-Y/B-Y） S映像…4ピンミニDIN×1	リファレンスビデオ…BNC×2（ループスルー） コンポジット…BNC×2（ループスルー） コンポーネント・・・BNC×3（Y/R-Y/B-Y） S映像・・・4ピンミニDIN×1	リファレンスビデオ…BNC×2（ループスルー）	リファレンスビデオ…BNC×2（ループスルー） コンポジット…BNC×2（ループスルー）[*1] コンポーネント…BNC×3[*1] S映像…BNC×2[*1]
	デジタル	SDI…BNC×2（アクティブループスルー） SDTI（QSDI）…BNC×1 i.LINK（DV）…IEEE1394 6ピン×1	SDI…BNC×2（アクティブループスルー） ※オプションのDSBK-1801使用時 i.LINK（DV）…IEEE1394 6ピン×1	—	SDI…BNC×1（アクティブループスルー）[*2] SDTI（QSDI）…BNC×1[*2] i.LINK（DV）…IEEE1394 6ピン×1
映像出力	アナログ	リファレンスビデオ…BNC×1 コンポジット…BNC×3 コンポーネント…BNC×3（Y/R-Y/B-Y） S映像…4ピンミニDIN×1	リファレンスビデオ…BNC×1 コンポジット…BNC×2 コンポーネント…BNC×3（Y/R-Y/B-Y） S映像…4ピンミニDIN×1	リファレンスビデオ…BNC×1 コンポジット…BNC×2 コンポーネント…BNC×3（Y/R-Y/B-Y） S映像…4ピンミニDIN×1	コンポジット…BNC×3[*1] コンポーネント…BNC×3（Y/R-Y/B-Y）[*1] S映像…BNC×2[*1]
	デジタル	SDI…BNC×3 SDTI（QSDI）…BNC×1 i.LINK（DV）…IEEE1394 6ピン×1	SDI…BNC×2 ※オプションのDSBK-1801または DSBK-1820使用時 i.LINK（DV）…IEEE1394 6ピン×1	SDI…BNC×2 ※オプションのDSBK-1601または DSBK-1820使用時 i.LINK（DV）…IEEE1394 6ピン×1	SDI…BNC×2[*2] SDTI（QSDI）…BNC×2[*2] i.LINK（DV）…IEEE1394 6ピン×1
音声入力	アナログ	オーディオ（ch1～4）…XLRタイプ 3ピン（凹）×4	オーディオ（ch1～4）…XLRタイプ 3ピン（凹）×4	—	オーディオ…XLRタイプ 3ピン（凹）×2
	デジタル	AES/EBU…BNC×2	AES/EBU…BNC×2 ※オプションのDSBK-1801使用時	—	AES/EBU…BNC×2
音声出力	アナログ	オーディオ…XLRタイプ 3ピン（凸）×4 オーディオモニター…ピン×1	オーディオ…XLRタイプ 3ピン（凸）×4 オーディオモニター…ピン×1	オーディオ…XLRタイプ 3ピン（凸）×4 オーディオモニター…ピン×1	オーディオ…XLRタイプ 3ピン（凸）×2 オーディオモニター…ピン×1
	デジタル	AES/EBU…BNC×2	AES/EBU…BNC×2 ※オプションのDSBK-1801使用時	AES/EBU…BNC×2 ※オプションのDSBK-1601使用時	AES/EBU…BNC×2
その他入／出力		タイムコード入力…BNC×1 タイムコード出力…BNC×1 リモート…RS-422A（D-sub9ピン×2）、TBC（15ピン×1） ヘッドホン・・・ステレオ標準ジャック×1	タイムコード入力…BNC×1 タイムコード出力…BNC×1 リモート…RS-422A（D-sub9ピン）、TBC（15ピン） コントロールS（ステレオミニ） ヘッドホン…ステレオ標準ジャック×1	タイムコード出力…BNC×1 リモート・・・RS-422A（D-sub9ピン）、 TBC（15ピン） コントロールS（ステレオミニ） ヘッドホン…ステレオ標準ジャック×1	タイムコード入力…BNC×1 タイムコード出力…BNC×1 リモート…RS-422A（D-sub9ピン） コントロールS（ステレオミニ） ヘッドホン…ステレオ標準ジャック×1
電源		AC100V、50/60Hz	AC100V、50/60Hz	AC100V、50/60Hz	AC100V、50/60Hz
消費電力		120W	95W	65W	55W
外形寸法（幅×高さ×奥行）		約427×174.5×495.5mm（突起部含まず）	約427×174×400mm（突起部含まず）	約427×174×400mm（突起部含まず）	約211×137×420mm（突起部含まず）
質量		約18kg	約13kg	約13kg	約6kg

＊1 DSR-1500A/2 PACKは、コンポジット、コンポーネント、S映像端子を兼用しています。
＊2 DSR-1500A/2 PACKは、SDI、SDTI（QSDI）端子を兼用しています。

DVCAM レコーダー

DSR-45A
DSR-50

※画面は
ハメコミ合成です。

DSR-45A

※画面は
ハメコミ合成です。

DSR-50

		DSR-45A	DSR-50
映像入力	アナログ	コンポーネント…BNC×3 コンポジット…BNC×1、 REF…BNC×1、 S映像…4ピンミニDIN×1	コンポジット・・・BNC×1 リファレンスビデオ・・・BNC×1 S映像・・・4ピンミニDIN×1
	デジタル	i.LINK（DV）…IEEE1394 4ピン×1	i.LINK（DV）・・・IEEE1394 6ピン×1
映像出力	アナログ	コンポジット…BNC×1、 コンポーネント…BNC×3 S映像…4ピンミニDIN×1	コンポジット・・・BNC×2 コンポーネント・・・BNC×3（Y/R-Y/B-Y） S映像・・・4ピンミニDIN×1
	デジタル	i.LINK（DV）…IEEE1394 4ピン×1	i.LINK（DV）・・・IEEE1394 6ピン×1
音声入力	アナログ	オーディオ・・・ピン×4	オーディオ（ch1～ch4）・・・XLRタイプ 3ピン（凹）×4 （ステレオ右、左×2）
音声出力	アナログ	オーディオ…XLRタイプ 3ピン（凸）×4	オーディオ・・・ピン×4 オーディオモニター・・・ピン×1
カメラ入力		—	CAMERA・・・26ピン×1
その他入／出力		LANC…ステレオミニミニ×1 タイムコード入力…BNC×1 タイムコード出力…BNC×1 コントロールS…ステレオミニ×1 ヘッドホン…ステレオミニ×1 リモート入出力・・・RS-422A（D-sub9ピン×1） RS-232C（D-sub9ピン×1）	タイムコード入力・・・BNC×1 タイムコード出力・・・BNC×1 リモート・・・ステレオミニ×1 DC12V入力・・・XLRタイプ 4ピン×1 コントロールS（ステレオミニ） 業務用コントロール・・・ステレオミニ×1 ヘッドホン・・・標準×1
電源		AC100V、50/60Hz	DC12V
消費電力		22W	15W
外形寸法（幅×高さ×奥行）		212×98×392.8mm（突起部含む）	279×99×315mm（突起部含む）
質量		約4.6kg	約3.9kg（本体のみ）

DVCAM HDD レコーダー

DSR-DR1000A

DSR-DR1000A

		DSR-DR1000A
映像入力	アナログ	リファレンスビデオ・・・BNC×2（ループスルー） コンポジット・・・BNC×2 コンポーネント・・・BNC×3 S映像・・・BNC×2 ※コンポジット、コンポーネント、S映像は端子兼用
	デジタル	i.LINK（DV）・・・IEEE1394 6ピン×1 SDI・・・BNC×1
映像出力	アナログ	コンポジット・・・BNC×1 コンポーネント・・・BNC×3 S映像・・・BNC×2 SUPER・・・BNC×1 ※コンポジット、コンポーネント、S映像は端子兼用
	デジタル	i.LINK（DV）・・・IEEE1394 6ピン×1 SDI・・・BNC×2
音声入力（アナログ）		オーディオ（ch1～ch4）・・・XLRタイプ 3ピン（凹）×2
音声入力（デジタル）		AES/EBU…BNC×2
音声出力（アナログ）		オーディオ（ch1～ch4）・・・XLRタイプ 3ピン（凸）×2 オーディオモニター・・・ピン×1
音声出力（デジタル）		AES/EBU…BNC×2
その他入／出力		タイムコード入力…BNC×1 タイムコード出力…BNC×1 リモート…D-sub 9ピン×2 ネットワーク…RJ-45（10BASE-T／100BASE-TX）×1 コントロール…ミニジャック（付属のリモコンRM-LG2用）
電源		AC100V、50/60Hz
消費電力		75W
外形寸法（幅×高さ×奥行）		約210×130×422mm（突起部含まず）
質量		約7.5kg

※ノンリニア編集等を目的としてi.LINKを通じてDVCAM機器とパソコンを接続する場合、その機能はコントロールを行うパソコンまたはアプリケーションソフトに大きく依存するため、
各パソコン機器メーカーまたはアプリケーションソフトメーカーにご確認いただけますようお願いいたします。

Optional Accessories

多様な制作環境をサポートするDVCAMファミリーの充実したアクセサリー＆周辺機器

●カムコーダー用アクセサリー●

アナログコンポジット入力ボード
CBK-SC01
希望小売価格157,500円
（税抜価格150,000円）
DSR-450WSL

SDI出力ボード
CBK-SD01
希望小売価格126,000円
（税抜価格120,000円）
DSR-450WSL

リモートコントロールユニット
RM-B150
希望小売価格246,750円
（税抜価格235,000円）
DSR-450WSL

リモートコントロールユニット
RM-B750
希望小売価格525,000円
（税抜価格500,000円）
DSR-450WSL

電子ビューファインダー
DXF-51
希望小売価格204,750円
（税抜価格195,000円）
（取付金具A-8274-968-Bが必要）
DSR-450WSL　DSR-400

カムライトセットA
UC-D200A（日本ビデオシステム社製）
希望小売価格41,790円
（税抜価格39,800円）
DSR-450WSL　DSR-400　DSR-250

三脚アダプター
VCT-U14
希望小売価格21,000円
（税抜価格20,000円）
DSR-450WSL　DSR-400　DSR-250

マイクホルダー
CAC-12
希望小売価格15,750円
（税抜価格15,000円）
DSR-450WSL　DSR-400　DSR-250

UHFシンセサイザートランスミッター（B型規格）
WRT-850
希望小売価格262,500円
（税抜価格250,000円）
DSR-450WSL　DSR-400

UHFシンセサイザーチューナーユニット（A/B型規格）
WRR-855
希望小売価格321,300円
（税抜価格306,000円）
DSR-450WSL　DSR-400

カメラアダプター
CA-WR855
希望小売価格50,400円
（税抜価格48,000円）
DSR-450WSL　DSR-400

エレクトレットコンデンサーマイクロホン（鋭指向性）
ECM-678
希望小売価格84,000円
（税抜価格80,000円）
DSR-450WSL　DSR-400　DSR-250

エレクトレットコンデンサーマイクロホン（鋭指向性）
ECM-674
希望小売価格42,000円
（税抜価格40,000円）
DSR-450WSL　DSR-400　DSR-PD170

エレクトレットコンデンサーマイクロホン（鋭指向性）
ECM-673
希望小売価格36,750円
（税抜価格35,000円）
DSR-450WSL　DSR-400　DSR-PD170

UHFワイヤレスマイクロホンパッケージ（B型規格）
UWP-C1
希望小売価格68,250円
（税抜価格65,000円）
DSR-PD170

キャリングケース
LC-DS300SFT
希望小売価格46,200円
（税抜価格44,000円）
DSR-450WSL　DSR-400

キャリングケース
LC-H300
希望小売価格92,400円
（税抜価格88,000円）
DSR-450WSL　DSR-400

レインカバー
RCS-150（日本ビデオシステム社製）
希望小売価格11,550円
（税抜価格11,000円）
※画像はDSR-PD170に装着した状態です。
DSR-PD170

リモコン・三脚
DA-27Sセット（スリック社製）
希望小売価格294,000円
（税抜価格280,000円）
DSR-450WSL　DSR-400

リモコン・三脚
DA-37Sセット（スリック社製）
希望小売価格430,500円
（税抜価格410,000円）
DSR-450WSL　DSR-400

リモコン三脚
VCT-PG11RMB
希望小売価格115,500円
（税抜価格110,000円）
可変速ホイールズーム、フォーカスを備えたリモコンRM-1BPを標準装備したプロ仕様三脚。スライドプレートにより前後バランスの調整が可能。
DSR-PD170

リモコン
RM-1BP
希望小売価格21,000円
（税抜価格20,000円）
ホイールズーム機能を備えたLANC接続のリモコン。φ12～φ35mmのパン棒に取り付け可能。
DSR-PD170　DSR-250

ハードキャリングケース
LCH-FXA
希望小売価格37,800円
（税抜価格36,000円）
DSR-PD170

ズームレンズ
YJ20x8.5B VRS（キヤノン社製）
希望小売価格892,500円
（税抜価格850,000円）
DSR-450WSL

ズームレンズ
A20x8.6BRM-SD（フジノン社製）
希望小売価格600,600円
（税抜価格572,000円）
DSR-450WSL　DSR-400

●カムコーダー＆VTR用バッテリー、アダプター、その他●

ACアダプター
AC-DN10
希望小売価格69,300円
（税抜価格66,000円）
DSR-450WSL　DSR-400　DSR-250

インフォリチウムイオンバッテリー
BP-GL65
希望小売価格31,500円
（税抜価格30,000円）
DSR-450WSL　DSR-400　DSR-250　DSR-50

インフォリチウムイオンバッテリー
BP-GL95
希望小売価格47,250円
（税抜価格45,000円）
DSR-450WSL　DSR-400　DSR-250　DSR-50

リチウムイオンバッテリー
BP-L80S
希望小売価格52,500円
（税抜価格50,000円）
DSR-450WSL　DSR-400　DSR-250　DSR-50

リチウムイオンバッテリー
BP-L60S
希望小売価格36,750円
（税抜価格35,000円）
DSR-450WSL　DSR-400　DSR-250　DSR-50

バッテリーチャージャー
BC-L500
希望小売価格168,000円
（税抜価格160,000円）
DSR-450WSL　DSR-400　DSR-250　DSR-50

バッテリーチャージャー
BC-L70
希望小売価格71,400円
（税抜価格68,000円）
DSR-450WSL　DSR-400　DSR-250　DSR-50

バッテリーチャージャー
BC-M150
希望小売価格126,000円
（税抜価格120,000円）
DSR-450WSL　DSR-400　DSR-250　DSR-50

リチャージャブルバッテリーパック
NP-F970
希望小売価格18,900円
（税抜価格18,000円）
DSR-PD170

リチャージャブルバッテリーパック
2NP-F970/B
希望小売価格36,750円
（税抜価格35,000円）
DSR-PD170

アクセサリーキット
ACCKIT-D11B
希望小売価格51,450円
（税抜価格49,000円）
2巻チャージャーAC-VQ1050を1台とNP-F970を2個セットにしたキットです。
※リレー式充電のため、2巻同時充電はできません。
DSR-PD170

●i.LINKケーブル●

i.LINKケーブル（6ピン―6ピン）
VMC-IL6635B（3.5m）
希望小売価格5,565円
（税抜価格5,300円）

VMC-IL6615B（1.5m）
希望小売価格3,465円
（税抜価格3,300円）

i.LINKケーブル（4ピン―6ピン）
VMC-IL4635B（3.5m）
希望小売価格4,620円
（税抜価格4,400円）

VMC-IL4615B（1.5m）
希望小売価格2,940円
（税抜価格2,800円）

i.LINKケーブル（4ピン―4ピン）
VMC-IL4435B（3.5m）
希望小売価格3,465円
（税抜価格3,300円）

VMC-IL4415B（1.5m）
希望小売価格2,310円
（税抜価格2,200円）

VMC-IL4408B（0.8m）
希望小売価格1,995円
（税抜価格1,900円）

■i.LINK対応機器【端子一覧】

6ピン	カムコーダー	DSR-450WSL、DSR-400、DSR-250
	VTR	DSR-2000A、DSR-1800A、DSR-1600A、DSR-1500A/2、DSR-50
4ピン	カムコーダー	DSR-PD170
	VTR	DSR-45A

●システム図

マイクロホン
ECM-678／674／673

マイクホルダー
CAC-12

5型ビューファインダー
DXF-51*

液晶モニターLUMAシリーズ

ポータブルDVCAMレコーダー
◪DSR-50

DVCAMレコーダー
DSR-1500A/2／1600A／1800A／2000A

DVCAMカムコーダー
DSR-400／450WSL

BNC
6ピン
コンポジット
i.LINK

DVCAM／DV
ミニカセットテープ

DVCAM
スタンダードカセットテープ

三脚

三脚アタッチメント
VCT-U14

コンポジット入力ボード
CBK-SC01
(DSR-450WSLのみ)

SDI出力ボード
CBK-SD01
(DSR-450WSLのみ)

ソフトキャリングケース
LC-DS300SFT

キャリングケース
LC-H300

リモートコントロールユニット
RM-B150／B750
(DSR-450WSLのみ)

バッテリーパック
BP-GL65／GL95
BP-L60S／L80S

バッテリーチャージャー
BC-L70

バッテリーチャージャー
BC-M150

バッテリーチャージャー
BC-L500

ACアダプター
AC-DN2B／DN10

カメラアダプター
CA-WR855

UHF シンセサイザー
チューナー
WRR-855

*別売のアクセサリーシューキットが必要です。詳しくは、ソニーサービス窓口にご相談ください。

●VTR用アクセサリー

リモートコントロールユニット
DSRM-10
希望小売価格36,750円
(税抜価格35,000円)
DSR-1800A DSR-1600A DSR-1500A/2 DSR-50 DSR-45A

SDI・SDTI・AES/EBU入出力ボード
DSBK-1501
希望小売価格168,000円
(税抜価格160,000円)
DSR-1500A/2

アナログ入力ボード
DSBK-1505
希望小売価格136,500円
(税抜価格130,000円)
DSR-1500A/2

SDI・AES/EBU出力ボード
DSBK-1601
希望小売価格136,500円
(税抜価格130,000円)
DSR-1600A

SDI・AES/EBU入出力ボード
DSBK-1801
希望小売価格168,000円
(税抜価格160,000円)
DSR-1800A

スライドマウントテーブル(ガンスイ)
SRM-T2(W)
希望小売価格55,650円
(税抜価格53,000円)
DSR-2000A DSR-1800A DSR-1600A

ラックマウントテーブル(ガンスイ)
SRM-W1
希望小売価格50,400円
(税抜価格48,000円)
DSR-1500A/2 DSR-DR1000A

DSR-50ソフトキャリングケース
DSR-50SFT
希望小売価格26,250円
(税抜価格25,000円)
DSR-50

⚠ 安全に関する注意	商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

ソニービジネスソリューション サイト **sonybsc.com**

本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは
業務用商品相談窓口
フリーダイヤル 0120-788-333
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
●FAX 0120-333-389
●受付時間 9:00〜18:00(土・日・祝日、および年末年始は除く)

2010.4
カタログ記載内容2008年3月現在

SM/BXKY-1 Printed in Japan. (84927960) R